



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



MODULE DE MALADIES INFECTIEUSES
ANNEE UNIVERSITAIRE 2009-2010 5^{ème} PERIODE
EPREUVE DE MICROBIOLOGIE

1- Le E test est une technique : (cocher les réponses justes)

- a- qui permet de déterminer avec précision le diamètre d'inhibition d'un antibiotique
- b- qui permet de déterminer avec précision la concentration minimale bactéricide
- c- qui permet de déterminer la concentration minimale inhibitrice
- d- qui permet le dosage des antibiotiques dans le sérum
- e- qui est plus précise que l'antibiogramme pour connaître la sensibilité à un antibiotique

2- Une souche d'*Enterobacter cloacae* (BLSE+) est une souche : (cochez la réponse juste)

- a- Résistante uniquement aux Céphalosporines
- b- Résistante à toutes les Bêtalactamines
- c- Résistante à toutes les Bêtalactamines sauf l'Imipenem
- d- Résistante aux Pénicillines et aux céphalosporines mais toujours sensible aux associations avec les inhibiteurs de Bêtalactamases
- e- Résistante aux Bêtalactamines et aux Aminosides

3- la bactériémie transitoire : (cochez les réponses justes)

- a. est une forme de septicémie débutante
- b. s'accompagne d'un fébricule et d'asthénie
- c. survient pendant un brossage dentaire
- d. est une décharge microbienne à partir d'un foyer tissulaire
- e. n'a souvent aucune conséquence clinique

4- Tous ces agents infectieux provoquent des [diarrhées aiguës] : (cocher la réponse fausse)

- a- *Yersinia enterocolitica*
- ☒ b- *Campylobacter jejuni*
- c- *Vibrio parahaemolyticus*
- d- *Shigella flexnerii*
- e- *Salmonella typhi*

5- Toutes ces espèces sont fréquemment isolées lors d'infections nosocomiales sauf une :

- a. *Staphylococcus aureus*
- b. Entérobactéries du groupe KES
- c. *Pseudomonas aeruginosa*
- ☒ d. *Mycobacterium xenopi*
- e. *Staphylococcus epidermidis*

6- L'isolement protecteur est : (cochez les réponses fausses)

- a. Indiqué chez les leucémiques sous chimiothérapie
- b. Indiqué chez les brûlés.
- c. Indiqué chez les tuberculeux pulmonaire
- d. Nécessite une chambre avec pression positive
- e. Se fait à l'aide d'une bavette

7- pour savoir si une personne est contaminée par le virus de l'hépatite B, il faut faire (cochez la réponse juste) :

- ☒ a. La recherche d'antigène HBS dans le sang
- b. La détermination du profil sérologique complet
- c. La recherche du RNA génomique dans le sang
- d. La ponction biopsie du foie
- e. Il n'existe aucun test de dépistage fiable

8- L'examen microscopique d'un frottis de LCR prélevé chez un sujet âgé de 83 ans (opéré récemment pour hémorragie cérébrale) et coloré au Gram montre des bacilles à Gram négatif. Quelle bactérie pouvez-vous incriminer ? (cochez les réponses justes)

- a. *Streptococcus pneumoniae*
- b. *Escherichia coli*
- c. *Staphylococcus aureus*
- d. Une bactérie anaérobie stricte
- e. *Pseudomonas aeruginosa*

9- Concernant le virus de l'hépatite A (cochez les réponses fausses) :

- ☒ a. appartient à la famille des Flaviviridae
- b. l'infection par le VHA représente la première cause mondiale d'hépatite aiguë
- c. est responsable à tout âge d'infection bénigne, le plus souvent inapparente
- d. Le diagnostic de routine fait appel à la recherche des anticorps anti VHA de type IgM
- e. La vaccination est indiquée chez les personnes non immunisées se rendant en Zone d'endémie.

10- La présence des anticorps spécifiques du VIH chez un nourrisson de 2 mois d'une mère séropositive : (cochez la réponse juste)

- a. Protège contre la contamination par VIH
- b. Protège contre la maladie SIDA
- c. Prouve un contact antérieur de cet enfant avec le VIH
- d. Prouve que le virus est présent dans son organisme
- e. Toutes ces réponses sont fausses

11- Le diagnostic anténatal de l'infection fœtale rubéolique peut être réalisé par : (cochez les réponses justes)

- ☒ a. La recherche d'Ig M spécifiques dans le sang fœtal
- b. la recherche du génome du virus de la rubéole dans le liquide amniotique par PCR
- c. culture cellulaire du sang fœtal
- d. recherche du génome viral dans le sang fœtal
- e. recherche d'anticorps dans le liquide amniotique

12) Le virus responsable du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) (les réponses fausses):

- ☒ a. est un picornavirus
- b. il a été reconnu pour la première fois en 2003.
- c. c'est un virus à ARN
- ☒ d. c'est un virus nu
- e. présente une morphologie « en couronne » en microscopie électronique